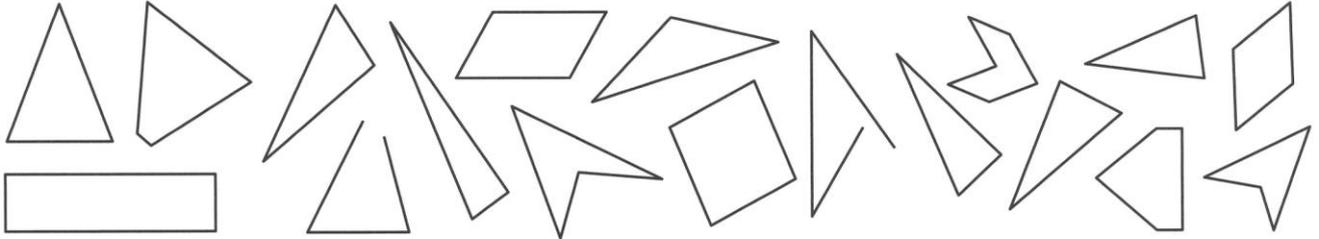


**MATH** Mathématiques  
**D** Reconnaître, décrire et tracer les triangles

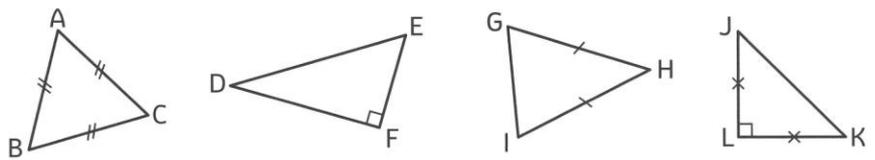
**RECONNAITRE DES TRIANGLES**

① Colorie les figures qui sont des triangles.



**IDENTIFIER LES PROPRIÉTÉS D'UN TRIANGLE PARTICULIER**

② Coche la bonne réponse.



Le triangle ABC possède trois côtés égaux.

vrai  faux

Le triangle DEF possède deux angles droits.

vrai  faux

Le triangle GHI possède deux côtés de même mesure.

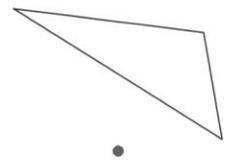
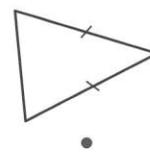
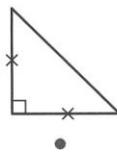
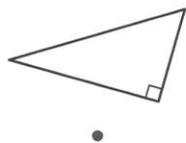
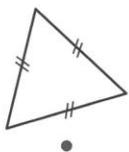
vrai  faux

Le triangle JKL possède un angle droit et deux côtés égaux.

vrai  faux

**NOMMER DES TRIANGLES PARTICULIERS**

③ Relie chaque triangle à son nom.



•  
•  
triangle rectangle

•  
triangle isocèle

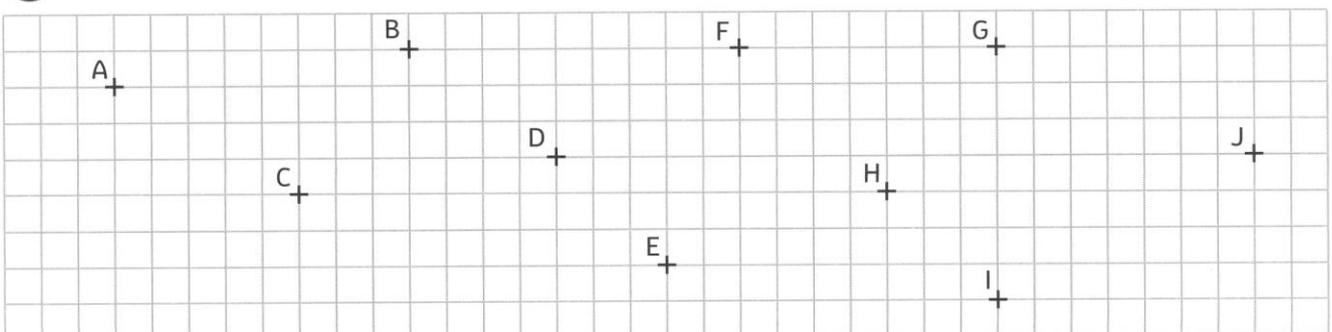
•  
triangle équilatéral

•  
triangle quelconque

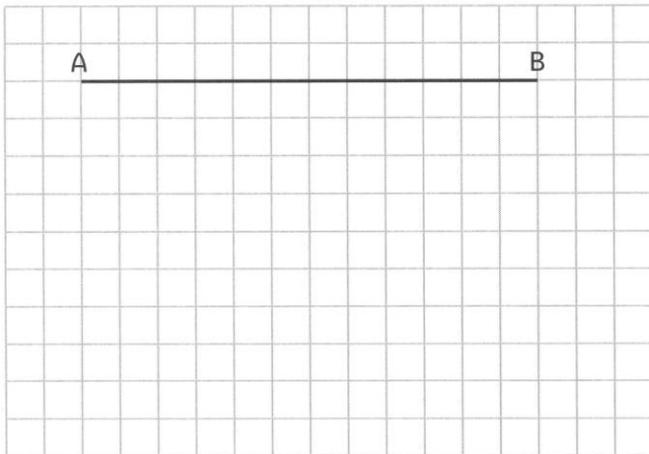
•  
triangle isocèle rectangle

**CONSTRUIRE DES TRIANGLES**

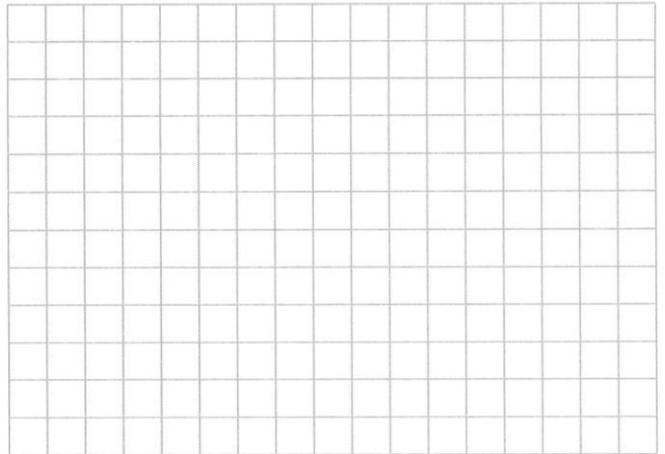
④ Trace les triangles ABC en rouge, DEF en bleu, HIJ en vert, FGH en jaune et CDE orange.



⑤ **Complète** le tracé du triangle ABC tel que  $AB = 6$  cm,  $BC = 5$  cm et  $CA = 4$  cm.



⑥ **Trace** un triangle DEF tel que  $DE = 4$  cm,  $EF = 5$  cm et  $FD = 3$  cm.



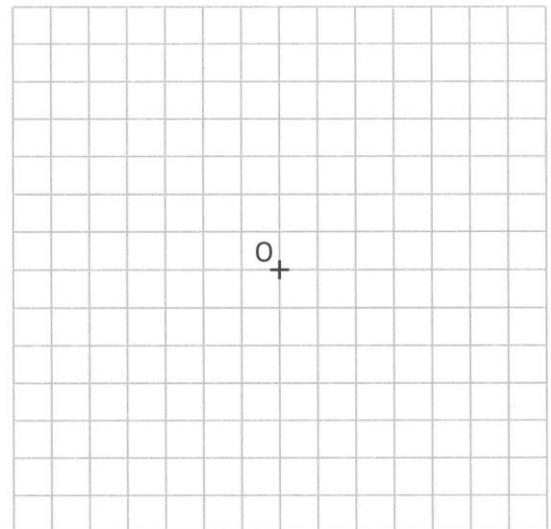
## LES MATHS DANS LA VIE

⑦ **Trace** la figure dans le cadre en suivant le programme de construction ci-dessous :

- ① Trace un cercle de centre O et de rayon 3 cm.
- ② Trace un diamètre [AB]
- ③ Place sur le cercle un point C n'importe où.
- ④ Trace les segments [AC] et [BC].

Comment s'appelle ce triangle ?

.....  
 .....



## DÉFI

⑧ **Colorie** puis **compte** les différents types de triangles (une couleur pour chaque type de triangle).

Triangles équilatéraux : .....

Triangles isocèles : .....

Triangles rectangles : .....

Triangles isocèles rectangles : .....

Triangles quelconques : .....

